

Ascensioni rette del centro della Luna dedotte dal queste osservazioni.

Data	t. m. di Tor.	Rid. al Centro	AR. ☾ Centro	O—N. A.	Oggetto	Annotazioni
1890 Nov. 17	4 ^h 28 ^m 41 ^s .1	+1 ^m 13 ^s .70	20 ^h 15 ^m 19 ^s .05	—0 ^s .07	I. Lembo	luce diurna.
» 21	8 3 10.2	—0 12.63	0 6 9.65	+0.11	Mösting A	immagine confusa.
» 25	11 18 5.1	+1 8.13	3 37 22.77	—0.03	I. Lembo	
» 25		—0 12.88	3 37 22.74	—0.06	Mösting A	
Dic. 17	5 10 56.6	+1 9.02	22 55 58.25	+0.01		luce diurna, immagine debole.
» 22	9 12 12.8	+1 7.12	3 17 36.89	+0.03		
» 22		—0 13.35	3 17 36.89	—0.07		
1891 Genn. 2	17 55 16.8	—0 1.79	12 45 28.87	—0.22		
» 3	18 36 51.7	—0 1.79	13 31 7.17	—0.39		

Torino 1891 Gennaio 21.

T. Aschieri.

Beobachtungen des Planeten (279) Thule

am Fadenmikrometer des 18zöll. Refractors der Sternwarte in Strassburg von Dr. H. Kobold.

1891	M.Z.Strassb.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
Jan. 3	10 ^h 32 ^m 16 ^s	+0 ^m 26 ^s .60	— 3' 33".4	18.6	6 ^h 58 ^m 28 ^s .05	9.230 _n	+24° 11' 43".6	0.581	+0 ^s .39 + 1".6	1
Febr. 9	9 13 54	+0 9.94	+ 0 39.6	12.12	6 37 37.94	7.974 _n	+24 40 7.0	0.551	+0.44 + 3 1	2
10	8 19 17	—0 9.93	+ 1 2.9	20.20	6 37 18.06	9.014 _n	+24 40 30.3	0.559	+0.43 + 3.2	2

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1891.0.

*	α 1891.0	δ 1891.0	Autorität
1	6 ^h 58 ^m 1 ^s .06	+24° 15' 15".4	Angeschlossen an
	7 0 38.86	+24 20 11.8	Berlin AG.
2	6 37 27.56	+24 39 24.3	Berlin AG.

H. Kobold.

Elemente der Planeten (308) und (309).

Planet (308).

Aus 4 Oertern: 31. März Marseille, 13. April Nizza, 27. April und 5. Mai Wien:

Epoche 1891 Mai 5.5 M. Z. Berlin

$$M = 170^{\circ} 5' 24".3$$

$$\omega = 202 20 49.2$$

$$\Omega = 182 21 49.0 \quad \text{M. Aequ. 1891.0}$$

$$i = 4 31 13.9$$

$$\varphi = 1 34 25.1$$

$$\mu = 786".547$$

$$\log a = 0.436188$$

Uebrig bleibende Fehler:

$$2) +0".2 +3".4; \quad 3) -1".5 +1".0$$

Planet (309).

Aus 4 Oertern: April 6, 12, 28, Mai 11 Wien:

Epoche 1891 Mai 11.5 M. Z. Berlin.

$$M = 239^{\circ} 5' 58".0$$

$$\omega = 332 8 5.8$$

$$\Omega = 357 52 15.2 \quad \text{M. Aequ. 1891.0}$$

$$i = 3 56 18.0$$

$$\varphi = 5 1 56.0$$

$$\mu = 831".679$$

$$\log a = 0.420034$$

Uebrig bleibende Fehler:

$$2) -0".2 +1".9; \quad 3) -0".3 +2".6$$

Rastatt 1891 Mai 16.

A. Berberich.

Berichtigung zu Nr. 3021 Bd. 126 S. 333. In der Formel für V ist s an Stelle von p zu setzen.

Inhalt zu Nr. 3037. C. Fritchard. Parallax of β Aurigae. 201. — J. Kleiber. Ueber die mittlere Entfernung derjenigen Sterne, deren eigene Bewegung im Visionsradius bekannt ist. 209. — G. E. Hale. Solar Prominence Photography. 211. — T. Aschieri. Osservazioni lunari. 213. — H. Kobold. Beobachtungen des Planeten (279) Thule. 215. — A. Berberich. Elemente der Planeten (308) und (309). 215. — Berichtigung. 215.

Geschlossen 1891 Mai 20. Herausgeber: A. Krueger. Druck von C. Schmidt. Expedition: Sternwarte in Kiel.